

*Dr. Calderon*

LABS

Your best choice...

Bogota, October 12, 2010

**SUPERFICIAL TENSION ANALYSIS**

Sample: 12355

Company: Harold Gomez  
Identification: Gel Carbopol  
Characteristics: Odorless gel  
OT #41537, report 29650

Concentration (% p/v) Sample / Hard Water	Superficial Tension (Dynes / cm) at 20 °C
0.000	72.83
0.050	67.20
0.100	66.69
0.200	65.71
0.400	64.55
0.800	64.08

The complete or partial copy of this report is prohibited. Any authorized copy must carry this seal in original in each page. The analytical findings belong exclusively to the sample received at the laboratory and not to other materials of the same origin

Observations: analytical method LBC 14 gravimetry

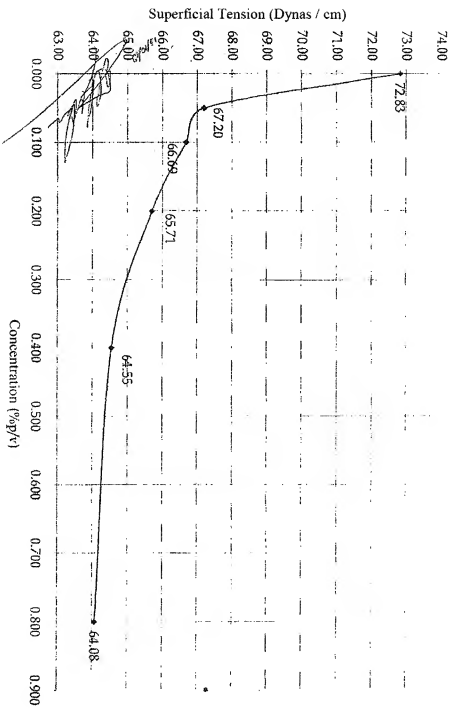
*(signed illegible)*

Elkin Dario Mateus Reina  
Quality Control Chief T. P. 6164

*(signed illegible)*

Felipe Calderon Saenz  
General Manager T. P. 3186

# Superficial Tension Analysis sample 12355





*Somos su mejor alternativa...*

ASISTENCIA TÉCNICA AGRÍCOLA  
AGROPECUARIO  
SUCROPECUARIO  
INDUSTRIAL  
CONTROL DE CALIDAD

Bogotá, Octubre 12 de 2010

## ANÁLISIS DE TENSION SUPERFICIAL

**Muestra:** 12355

**Empresa:** Harold Gómez  
**Identificación:** Gel Carbopol  
**Características:** Gel incoloro  
OT#41537, Informe 29650

Concentración (%p/v) Muestra/Agua Dura	Tensión Superficial (Dynes/cm) a 20 °C
0.000	72.83
0.050	67.20
0.100	66.69
0.200	65.71
0.400	64.55
0.800	64.08

Prohíbese la copia total o parcial del presente informe. Toda copia autorizada deberá llevar este sello en original en cada una de sus páginas. Los presentes resultados analíticos corresponden exclusivamente a la muestra recibida en el laboratorio y no a otros materiales de la misma procedencia.



**Observaciones:** Metodo analítico LBC14 Gravimetria.

*Elkin Darío Mateus Reina*  
Jefe Control de Calidad T.P. 6164

*Felipe Calderón Sáenz*  
Director General T.P. 3186

Análisis de Tensión Superficial muestra 12355

